

1/5

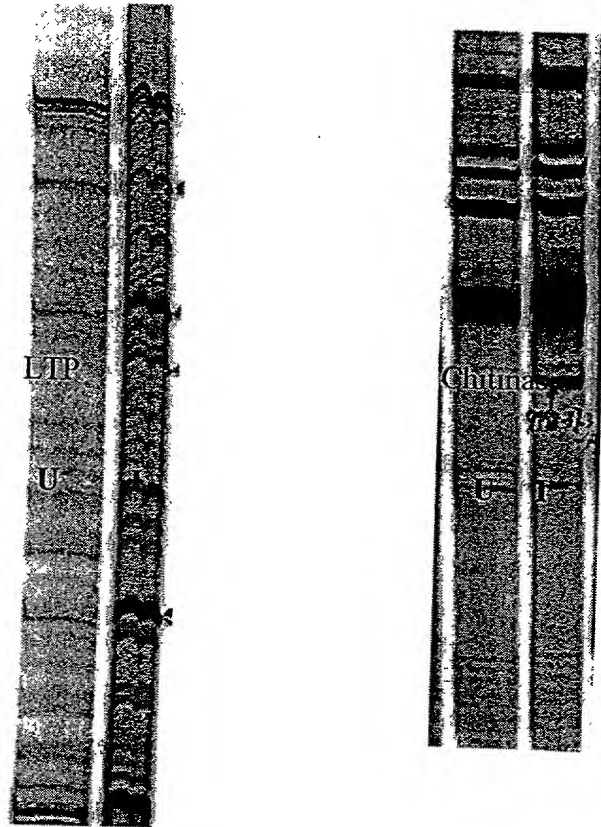


FIGURE 1

Probe: LTP

A

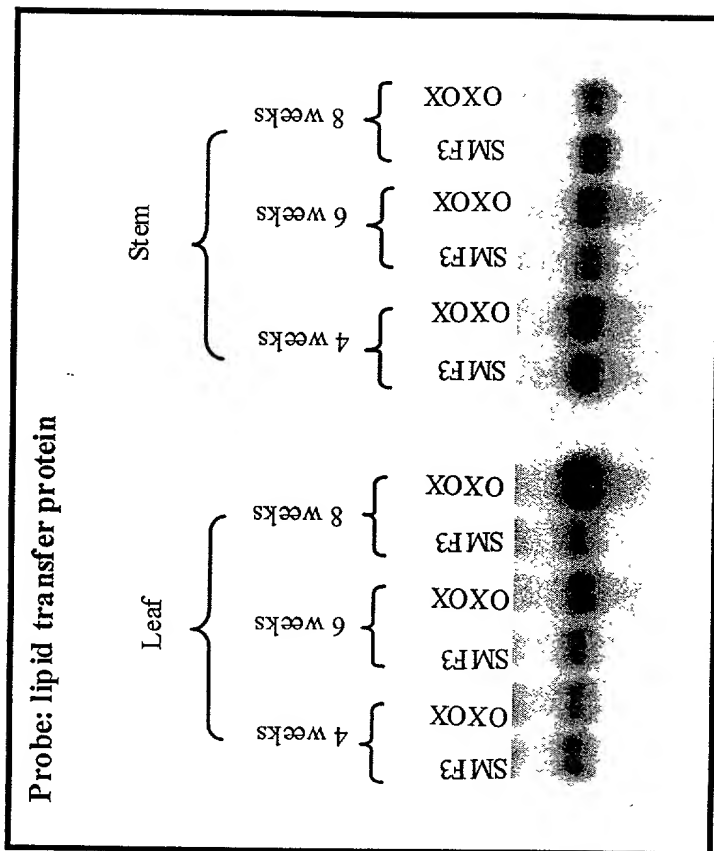
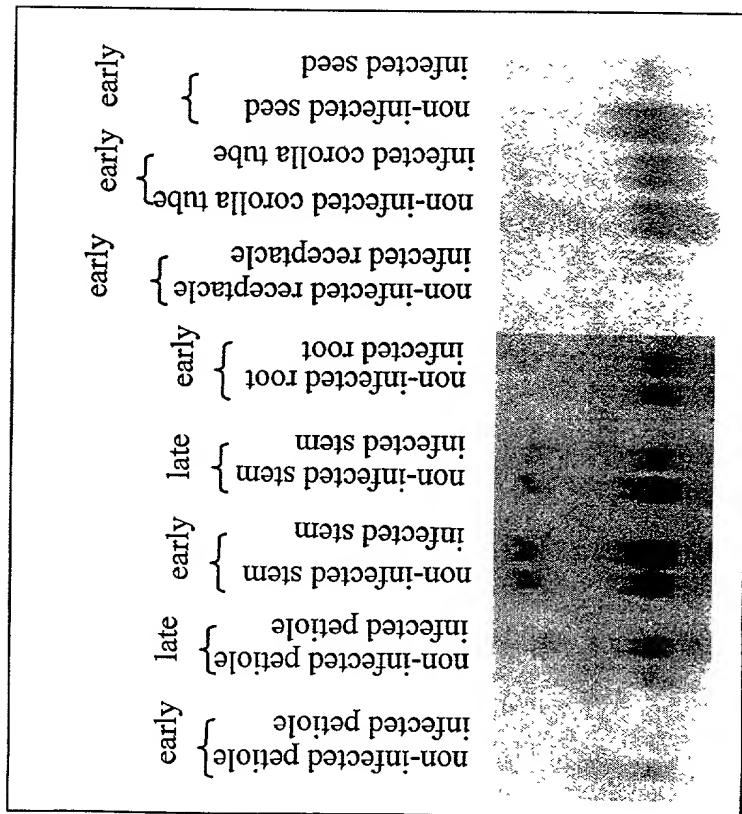


FIGURE 3

4/5

Chitinase promoter

CGTCGTTTCGCTTGCAGGGGGATAAAAGATAATATCATGATCACCATTCA
TCACGCCTAAAATTCCTCCTCTTAGTCAATTGTGAATATTTTGTAATTAT
TGTGTAGACTATAACTGTTATGTCTTGCATATATTTCTCCTTGTAAATTA
GCCTTGTATTCCAGTATATAATGATATCAAACTCTCTAATCAAGCAGAG
AGAGTTCCCTGAATTACATCACCCTGCCATTTTAGTCCACTAAGTTAAC
TTCATCCATTAATTTTGTTAACGTGAAAGGAAATTCGGTCATTTTCTATG
GCCGAATTGCCCTTGTAGTTCACAAAATTACATATAAAACCACCGAATTG
CCGTTCTCGTTAACAGAAAAATGAATGAAGTTAACCAGTGGACTAAAA
TGGCAACGATGAAACCATTTTGGATCCACAGGCGAAAAATGAAACTTTT
MRE-like
GGACTAACTGGCGAAAAATAAACTTTTGGACTAACTACATGAAGTAA
AATGGCTTTTAACTAAATTTTAATAACCGTTTAAATTTTATAAGAGAAA
ATAAACTTTACAAAAGCATCGCTTGTCTATTTTATAAGATTAAAGTTA
CTTGACGTTCAAACATATGTTACTAGATGAATCAAGAGTCATGTACAAC
TCTATGTTTAGATAAGGTTACTAGATGAATATGAGTTAGTCATCTATAAG
CAAT box MRE-like
TCTATACTTAGAAAGTTCAAAGTCAATGATTTGTATTGAATACTGTTTGT
AGTTGAATTCATAAAAGCTTTGAATACTGTTTGTAGTTGAATTCATAAAA
TATA box
GCTCGAGTATAAGAGATCATGGGATTCCTCGAGTATTACAACACACGATG

FIGURE 4

5/5

LTP promoter

ATCCTACTACCTCAAACCTTATCTAATTCATCAACACAACGGAGGTTTGG
TTATATTTGTTTGGTCCATCCAAAAGGACAAAAATGCACTTCATCTTAAC

W-box

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTAAGTTAGTGATTGGATGAAATGACAA
ACAAAAGGACAAAAATGCACTTCATCTTAACAAAAAAAAAACTGAGTTA
GTAATTTGGATGAAACGACAAAAAAGACAAACCTGAAAGATTCAAATG
CACAAAAAATTATTTTGGATGAAACACGCATATATGATCAAACCAAGA
GACGATTTTAATATTTTACTCGAAATTTTAAAAGAAGTTAATATTAGACA
GGAATCATGTTAGAGACATATGCCAAACCTATTAATTTTCTAAGTTCAA
ACAAAATCTATTATTTTTCCAAACCACAGCTATAATTTATGTAATTTT
ATCTCTATAAATGGACAAAGAATAAAAGTTTCTACAAACGGTAACAACA
AGGAAGCTACCCTCGTTTTGAAGATAGTTAAGACAATAATCAACTACTT

W-box

TCTAACTACTTTTCTCACAAGACTTAATTTTCCACACACATCTTTATGAC
TAAATCTACCATATGTGATGGGCCAGTCAACCATTAATATGTCTTCAACC
ACAAGTCGGTAAACCGGACCATCAGCCACTTGGCCACGGGCGCAGCTTAG
TGGAACCGGGGGTGCACAACCCCTCTAATGTTTCGGTTAGAAGTGCAAA
ATTTACGATTTTTCGTCCGAAAATTTTCGCCCACCAGAACTTTTAGTCAA

CAAT box

ACTTCGCCACTGCACCTTTGCCCAATGTTCTATTAAGGTTTTTATTTTATT
TTTATTATTTTTTATAACGATTCCAAAATTTTTTGGACATATACATCTG
ACATGCGTTATATGTAGATATAGAATTTGAACTCGCAACCTTTTAATTAT

TATA box

ACGATACATCACCACCTAGATTTGAATTCTCATTGGGCCCAATGGTCTAT
AAATAATGCACCAACCCCTCAGTTTAAACCACCACCCTACACTTCATAC
AACAAAACCTCTCTAACCACCTCCTTAATCCCCTCCAAAATG

FIGURE 5